

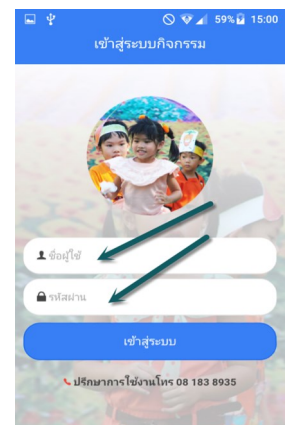
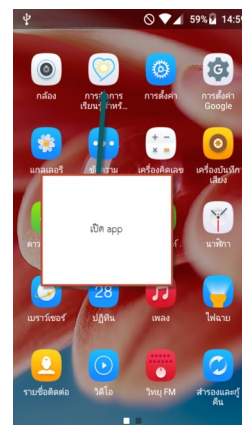
ฉบับที่ 22/2562 วันที่ 16 - 31 สิงหาคม 2562

การพัฒนาความรู้ครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษาในโรงเรียนเอกชน เรื่อง การจัดการเรียนรู้ สำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา มัคคสมัน
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจความต้องการในการพัฒนาความรู้ของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษา เรื่องการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 2) พัฒนาแอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 3) ศึกษาผลการพัฒนาความรู้ของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษาในโรงเรียนเอกชน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน และ 4) ศึกษาความคิดเห็นของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษาในโรงเรียนเอกชน ที่มีต่อการใช้แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย ประชากรที่ใช้สำรวจความต้องการในการพัฒนาความรู้เรื่องการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย ได้แก่ ครูผู้สอนในระดับปฐมวัยศึกษา ในโรงเรียนเอกชนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 21,258 คน จาก 646 โรงเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจความต้องการพัฒนาความรู้ จำนวน 646 คน กลุ่มตัวอย่างใช้ในการทดลองใช้แอปพลิเคชันในการอบรมจำนวน 40 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แบบสอบถามความต้องการของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษาในการพัฒนาความรู้ เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย เพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 2) แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 3) แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษา ที่ผ่านการอบรมโดยใช้แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 4) แบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนระดับปฐมวัยศึกษาที่ผ่านการอบรมที่มีต่อการใช้แอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย E1/E2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัย พบว่า 1) ความต้องการพัฒนาความรู้ของครูปฐมวัยพบว่ามีความต้องการพัฒนา 1.1) การจัดการกิจกรรมการทดลอง/ปฏิบัติการมากที่สุด ในกิจกรรมเสริมประสบการณ์/กิจกรรมวงกลม 1.2) การเคลื่อนไหวตามจังหวะดนตรีมากที่สุด ในกิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ 1.3) การจัดมุมวิทยาศาสตร์หรือมุมธรรมชาติศึกษามากที่สุด ในกิจกรรมเสรี/เล่นตามมุม 1.4) การเล่นเกมการละเล่นมากที่สุด ในกิจกรรมการเล่นกลางแจ้ง 1.5) การประดิษฐ์เศษวัสดุมากที่สุด ในกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ 1.6) เรื่องเกมจับคู่แบบตารางสัมพันธ์ (เมตริกเกม) มากที่สุดในกิจกรรมเกมการศึกษา 2) ผลการพัฒนาแอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยพบว่า มีประสิทธิภาพ 81.42/82.50 ซึ่งเป็นไปตามตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80 3) คะแนนเฉลี่ยความรู้ของครูผู้เข้ารับการอบรมหลังการอบรมโดยใช้แอปพลิเคชันสำหรับคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟนสูงกว่าก่อนการเข้ารับการอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4) ครูผู้เข้ารับการอบรมมีความเห็นว่าแอปพลิเคชันผ่านคอมพิวเตอร์พกพา และสมาร์ทโฟน เรื่อง การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยมีความเหมาะสมมากที่สุด



ข่าวกิจกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการอบรม เรื่อง **การเตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย** โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการจัดตั้ง การบริหารจัดการและการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ตลอดจนเป็นการเตรียมความพร้อมในการเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๖๐๕-๒๖๐๕/๑ อาคารบริหาร ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



สถาบันวิจัยและพัฒนา เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยการศึกษาทางไกล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังนี้

1. ทุนวิจัยการศึกษาทางไกล (เปิดรับข้อเสนอโครงการ 1 สิงหาคม - 30 สิงหาคม 2562) เป็นทุนการวิจัยที่แสวงหาและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกล
2. ทุนวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนทางไกลสู่ระดับนานาชาติ (เปิดรับข้อเสนอโครงการ 1 สิงหาคม - 27 ธันวาคม 2562) เป็นการวิจัยที่ทำร่วมกับองค์กรวิชาการ/วิชาชีพในต่างประเทศ หรือหน่วยงานที่มี MOU กับมหาวิทยาลัย
3. ทุนวิจัยพัฒนาสื่อเพื่อการเรียนการสอนทางไกล (เปิดรับข้อเสนอโครงการ 1 สิงหาคม - 30 สิงหาคม 2562) เป็นการวิจัยที่เน้นการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในระบบการศึกษาทางไกลของมหาวิทยาลัย

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย แบบ สวพ.01 (ศวก.) ได้ที่ <http://ird.stou.ac.th/tun.html> และส่งข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 6 ชุด ไปยังศูนย์วิจัยการศึกษาทางไกล สถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมลงทะเบียนในระบบบริหารงานวิจัย <https://urms.stou.ac.th> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยการศึกษาทางไกล



ข่าววิจัยนอกรั้ว



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประกาศรับทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ ประจำปี 2563 จำนวน 4 ทุน ดังนี้ 1. ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น 2. ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย) 3. ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ 4. ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัย (National Research Management System : NRMS) (<http://www.nr.nems.go.th>) ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป หรือ โทร.0 2561 2445 ต่อ 412,413



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้จัดทำวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษาทางไกล (AJODL) เปิดรับบทความวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทรรศน์และบทความวิจารณ์หนังสือด้านการศึกษาทางไกลที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน ปัจจุบันอยู่ในฐานข้อมูล ACI TCI และ MCC เปิดรับบทความตลอดทั้งปี โดยจัดทำบทความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ความยาว 6 -10 หน้า ผู้สนใจสามารถศึกษารูปแบบบทความได้ที่ <http://ajodl.oum.edu.my/> และส่งบทความไปที่สถาบันวิจัยและพัฒนา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2504 7590-1



มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้จัดทำวารสารวิชาการศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ผลงานด้านวิชาการและผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปกรรมศาสตร์ โดยบทความที่ประสงค์จะตีพิมพ์จะต้องนำเสนอองค์ความรู้หรือแนวคิดใหม่ที่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้าวิจัย และไม่เคยถูกนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน โดยวารสารมีกำหนดเผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ คือ มกราคม - มิถุนายน และ กรกฎาคม - ธันวาคม ผู้สนใจสามารถติดต่อได้ที่ อาจารย์รัชยา วีรการ โทร. 08 1346 6936



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้จัดทำวารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Journal of Science Innovation for Sustainable Development : JSISD) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ อีกทั้งยังเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ของนักวิจัยรุ่นพี่ให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อให้เกิดความตื่นตัวในงานวิจัยอย่างสร้างสรรค์ ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2423 9402-6 หรือ e-mail : JSISD@dusit.ac.th



แนะนำการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนา โปรดแจ้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 0 2504 7581